

Investitor  
Obiect

**Constructia statiilor de dezinfectare a apei, castelului  
de apa si conectarea la retea existenta de apeduct  
situat in r-ul Comrat, s. Chirsova**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

**№ 61-22-A 9301-2-2-7**

**Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,086 km  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montaj</b>		
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЦМП-16.8.4-74У2)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	0,8700

5	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С16)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
6	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 18 модулей, ЩРН-18з, IP54)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
7	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
8	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
9	08-03-525 -1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc	

	1	Muncitor	h-om	2,0900
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
10	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле I <sub>н</sub> =5A)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
11	08-01-066 -1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set	
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	
	611590100	Шина PE и N YNN10-14-100	set	1,0000
14	08-03-573 -4	Dular (puritru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 2,2 кВт, в комплекте с датчиками уровня-3шт.)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	2,3700
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
15	11-02-032 -01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	
	1	Muncitor	h-om.	2,2500
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015
	1011513	Electrozi "242", diametru 4 mm	t	0,0000 4
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500
16	11-02-032 -01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик	buc	

		уровня в водонапорной башне)		
	1	Muncitor	h-om.	2,2500
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000 4
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500
17	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,700 0
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083 2
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
18	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,400 0
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000 6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083 2
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
19		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	
	8020614663	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5x6 мм2	m	1,0000
20	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,700 0
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083 2
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200
21	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,400 0
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000

				6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083 2
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
22		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	m	
	8020614663 001	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
23	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	
	1	Muncitor	h-om.	6,6300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900
24	08-02-142 -2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300
25	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om.	5,6100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200 0
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020
26	08-02-146 -1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	14,700 0
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028 8
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800 0
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800 0
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200 0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800
27	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ВПВ-0,66 сеч. 4 мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200 0

	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020
28	08-02-146 -1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	14,700 0
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028 8
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800 0
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800 0
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200 0
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800
29		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	
	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000
30		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	
	6115908101 0	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	1,0000
31	08-02-158 -14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПВБШп)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1500
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПВБШп	buc	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020 4
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000
32	08-02-158 -4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,2600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000 1
	500906277	Раруци de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100
33	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	30,800

				0
	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,00 00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000 0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800
34	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	30,800 0
	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,00 00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000 0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800
35	08-02-407 -2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	41,500 0
	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,00 00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800 0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700
36	08-02-407 -8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	

		(труба стальная водогазопроводная Д=50мм)		
	1	Muncitor	h-om	28,400 0
	1234567740 5	Труба стальная водогазопроводная Д=50мм	m	0,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200 0
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500
37	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om.	34,700 0
	2587451202 00	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,00 00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0021 8
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800 0
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800 0
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000 0
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000 0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900 0
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400
38	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om.	19,000 0
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
39	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400
40	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм <sup>2</sup> )	100 m	

	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020
41		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	
	6115908100410	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	
	1	Muncitor	h-om.	5,6100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020
43		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	m	
	61159081	Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000
44	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	
	1	Muncitor	h-om	62,2000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m <sup>3</sup>	0,1500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000
45	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (сталь угловая 50x5мм-6м)	10 buc	
	1	Muncitor	h-om	10,7000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500
	040502	Instalatiile pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500
		<b>2. Lucrari de constructie</b>		
46	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора №2 концевая К28 стойка СВ95-2-2 шт. для установки светильника)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	2,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800
47	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (подкос к опоре №2	buc	

		стойка СВ95-2-1 шт.)		
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	1,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800
48	33-04-016 -2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,4400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400
49	33-04-015 -1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	
	1	Muncitor	h-om	1,8000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001 2
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000
50	33-04-014 -2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-75 Вт на опоре)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,2900
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 75 Вт	buc	1,0000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000 6
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000
51	08-03-641 -2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	
	1	Muncitor	h-om	23,400 0
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
52		Лампа светодиодная 75Вт	buc	
	5510229600 1	Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,0000
53		Коробка клеммная IP54 У614	buc	
	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000
54		Кронштейн КС1 для светильника	buc	
	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000
55	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	
	1	Muncitor	h-om	133,00 00

	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800
	530-018211 03	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0 000
56	33-04-008 -3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АBBГ сеч. 3x4 мм2)	1 km	
	1	Muncitor	h-om	34,900 0
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600
57		Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 3x4 мм2	m	
	1234567890 000	Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000
58	08-02-407 -3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	47,400 0
	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	100,00 00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000 0
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000 0
	1019852	Vopsea	kg	0,6800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800 0
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200
59	1	Песок	m3	
	1421202206 012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами)	100 m3	
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
61	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren usor (рытье траншеи вручную)	m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900
	7137010011	Electrician	h-om	0,0800

	500			
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка механизмами)	100 m3	
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
63	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка вручную)	m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песоезив (трамбовка механизмами)	100 m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390 0
65	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (трамбовка вручную)	m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202 806	Ара	m3	0,1000
66	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под щит ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,5500
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100 908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
		<b>3. Utilaj</b>		
67		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	
	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000
68		Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	
	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,0000
69		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	

	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000
70		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	
	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,0000
71		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	
	236594120203	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000
72		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	
	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,0000
73		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	
	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С13	buc	
	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С13	buc	1,0000
75		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	
	2365941200160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000
76		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000
77		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000
79		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	
	78945612333	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-В-4Р	buc	1,0000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)